植物分类学报
第19卷 第3期 ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA 1981年8月

广西藤黄科及金虎尾科新植物

韦发南
(广西植物研究所)

NEW SPECIES OF GUTTIFERAE AND MALPIGHIACEAE FROM GUANGXI

WEI FA-NAN
(Guangxi Institute of Botany)

笔者在编写《中国树木志》过程中,对广西这两个科的标本作了清理,发现 4 个新种和 1 个新分布,现在本文发表。文中所引用的标本,均存本所标本室。

藤黄科 GUTTIFERAE

广西藤黄 新种 图1

Garcinia kwangsiensis Merr., in herb.

Species insignis floribus masculis multo minoribus ad foliorum axillam fasciculatis, fasciculis staminum basi petalis adnatis, nervis lateralibus confertis tenuibus a speciebus ceteris generis diversa.

Arbor parva, c. 6 m alta Ramuli glabri, angulati, rubro-brunnei in sicco. Folia tenuiter coriacea, elliptico-oblonga, 10—14 cm longa, 3—3.5 cm lata, apice acuminata, basi deorsum sensim angustata, utrinque glabra castanea in sicco, costa media supra impressa subtus prominente, nervis lateralibus tenuissimis multis densisque utrinque leviter conspicuis; petiolus c. 1 cm longus. Flores masculi ad foliorum axillam fasciculati; sepalis ovatis carnosis, 1.5—2 mm longis, glabris inaequalibus; petalis 4, ovato-rotundatis vel obovatis c. 3.5 mm longis; fasciculis staminum 4, basi petalis adnatis; pistillodio stigmate majore leviter verrucato praedito; ♀ flores ignoti.

Guangxi: Shiwanda Shan, 1933. 6. 20, W. T. Tsang 22508 (Typus).

本种雄花极小,数朵簇生叶腋,雄蕊束基部与花瓣贴生,侧脉密集并纤细而区别于本属的其他种。花期 6 月。

广西: 上思十万大山,1933 年 6 月20日,曾怀德 22508 (模式标本)。

金虎尾科 MALPIGHIACEAE

贵州盾翅藤(新拟)

Aspidopterys cavaleriei Lévl. in Fedde, Repert. Spec. Nov. **9**: 458. 1911; Niedenzu in Engler, Pflanzenr. **91** (IV. 141): 32. 1928; Chun in Sunyatsenia **4**: 203—204. 1940. ——*A. dunniana* Lévl. l. c. **11**: 65. 1912; Niedenzu l. c.; Chun l. c.

本种叶为卵形至圆形，直径 9—11 厘米，先端钝，基部圆或微心形，两面无毛或下面被微柔毛，侧脉每边 4—8 条；叶柄长约 2 厘米，被柔毛。花序多枝，对生于叶腋，被毛。果由 2 枚离生、具翅的心皮构成；翅圆形，直径约 3 厘米。果期 5—6 月。

广西：扶绥中东公社，1957 年 5 月 5 日，陈少卿 12360。

分布：贵州、广东。广西分布新记录。

白蜡叶风车藤 新种 图 2

Hiptage fraxinifolia F. N.Wei, sp. nov.

Species habitu affinis *H. minori* Dunn, sed foliis samarisque majoribus, calyce glanduloso differt.

Frutex scandens. Ramuli dense medifixo-pubescentes, rami veteres penitus castanei, rotundato-lenticellati. Folia opposita, elliptical vel ovato-elliptica, 11—13 cm longa, 3—5.5 cm lata, apice longe acuminata, basi cuneata, subtus praeter costam mediam glabra, costa media utrinque elevata, nervis lateralibus utrinsecus 6—9; petiolus 5—6 mm longus, pubescens. Infructescentia teminalis c. 11 cm longa, medifixo-pubescens; sepala 5, oblonga, extus medifixo-pubescentia; glandula 1 oblonga. Samara laxe pubescens; alae oblongae, pilosae, apice obtusae, integrae vel usque irregulariter serratae, ea media longissima c. 4 cm longa, c. 8 mm lata, eae laterales c. 2.8 cm longae c. 1 cm latae.

Guangxi: Heng Xian, 1957, 5. 6, C. C. Chen 50482 (Typus).

本种叶整齐地排列在细小的枝条上，乍看起来有点像白蜡树属植物的某些种类。它的体态与产于云南的小花风车藤 (H. minor Dunn) 相近似，但由于叶和翅果较大，花萼基部有 1 枚长圆形的大腺体而相异。果期 5—6 月。

广西：横县，1957 年 5 月 6 日，陈照宙 50482 (模式标本)。

多花风车藤 新种 图 3

Hiptage multiflora F. N. Wei, sp. nov.

Affinis *H. umbelluliferae* J. Ar., a qua foliis majoribus 12—13 cm longis 5—5.5 cm latis, nervis lateralibus utrinque 6—7, racemis multifloris differt.

Frutex scandens c. 2 m altus. Ramuli teretes rotundato-lenticellati, scaberuli subglabri. Folia coriacea, oblonga, 12—13 cm longa, 5—5.5 cm lata, apice acuta, basi cordata biglandulosaque, subtus glabra vel secus costam nervosque medifixo-pubescentia, margine revoluta in sicco, costa media robusta nervisque lateralibus utrinque prominentibus, nervis lateralibus utrinsecus 6—7. Racemus multiflorus, axillaris, dense medifixo-pubescens; pedicellus c. 1 cm longus, supra medium articulatus; sepala 5, ovata, pubescentia, basi uniglandulosa. Samara pubescens; alae inaequales, apice integrae vel irregulariter serratae, ea media longe obovata, 2.2—2.5 cm longa, eae

图 1



图 1. 广西藤黄 **Garcinia kwangsiensis** Merr.
1.花枝；2.花萼；3.花瓣；4.雄蕊束。(何顺清绘)



图 3. 多花风车藤 **Hiptage multiflora** F. N. Wei
1.果枝；2—3果；4.果宿存萼,示腺体。(何顺清绘)

图 2



图 2. 白蜡叶风车藤 **Hiptage fraxinifolia** F.N. Wei
1.果枝；2.果；3.果宿存萼，示腺体。(何顺清绘)

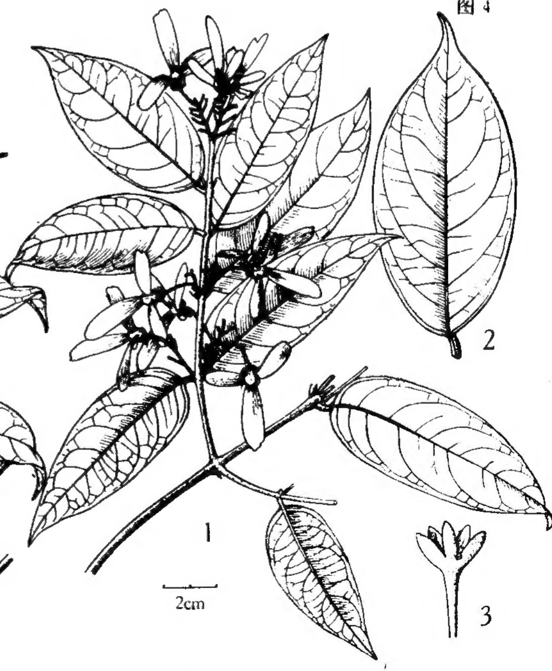


图 4. 田阳风车藤 **Hiptage tianyangensis** F. N. Wei
1.果枝；2.叶；3.果宿存萼,示腺体。(何顺清绘)

laterales minores oblongae c. 1.7 cm longae 5 mm latae.

Guangxi: Longzhou, 1956. 4. 18, J. X. Su et C. C. Li 0046 (Typus).

与产于越南的伞花风车藤(H. umbellulifera J. Ar.)不同在于本种叶长得多，长 12—13 厘米，宽 5—5.5 厘米，侧脉每边 6—7 条，总状花序多花，每总状花序有花 15 朵以上。而那一种叶小得多，长 4—5 厘米，宽 2—2.5 厘米，侧脉每边 10—12 条，花也少得多。

广西：龙州，科甲，1956 年 4 月 18 日，苏甲薰、李治基 0046(模式标本)。

田阳风车藤 新种 图 4

Hiptage tianyangensis F. N. Wei, sp. nov.

Species habitu valde proxima *H. benghalensi* Kurz, quae differt inflorescentiis longioribus usque 12 cm longis, glandulis calycis majoribus in pedicellum decurrentibus, samaris majoribus, alis mediis usque 7 cm longis 1.2 cm latis.

Frutex scandens. Rami teretes castanei, multi-lenticellati; ramuli griseo-brunnei, medifixo-pubescentes. Folia opposita, ovata vel elliptica, 7—12 cm longa, 2.5—5.5 cm lata, apice acuminata, basi late cuneata usque subrotundata, margine revoluta, utrique glabra, costa media nervisque lateralibus utrinque prominentibus, nervis lateralibus utrinque c. 6; petiolus c. 5 mm longus. Inflorescentia axillaris brevior, 2—3 cm longa, pedicellusque pubescentes; sepala 5, ovata, 3 mm longa, apice obtusa, extus praeter marginem glabra, uniglandulosa; petala 5, alba, ovato-rotundata, extus pubecentia, inaequalia, margine fimbriata; filamenta glabra; ovarium 3-partitum, pubescens; stylus glaber. Samara pubescens; alae suboblongae, apice integrae vel serratae, ea media c. 2.5 cm langa c. 6 mm lata; eae laterales breviores; pedicelli fructiferi c. 1 cm longi, ad medium articulati.

Guangxi: Tianyang, 1964. 3. 26, C. C. Chen 53959; ib. 1964. 4. 15, C. C. Chen 53995 (Typus).

本种与风车藤(H. benghalensis Kurz)不同在于它的花序短缩，长仅为 2—3 厘米，花萼裂片间的腺体很小，长约 1 毫米，不下延至花柄，翅果也小，中间的翅长 2.5 厘米，宽 6 毫米。而后者花序长得多，长达 12 厘米，花萼裂片间的腺体大，并下延至花柄，翅果大，中间的翅长可达 7 厘米，宽 1.2 厘米。

广西：田阳，六联，1964 年 4 月15日，陈照宙 53995(模式标本)、53959。